

KOSZTORYS OFERTOWY - OSUWISKO W KM 14+300-14+400 - inwestorski

Lp.	Nr specyfikacji	Nazwa specyfikacji	Jednostki	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
<u>CZĘŚĆ DROGOWA</u>						
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	0,1		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	szt.	1		
3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	m ²	780		
4	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów	*	*		
*		nawierzchnia drogowa	m ²	310		
*		przepust kamienny	mb	20,2		
5	D.01.03.07/01	Roboty melioracyjne	m ²	150		
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
6	M.11.01.01	Wykopy wraz z umocnieniem	m ³	1340		
7	M.11.04.01	Wykonanie stalowej ścianki szczelnej L=10,00m	m ²	200		
8	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
*		wykonanie zasypki za murem oporowym	m ³	420		
*		wykonanie zasypki przepustu i studni	m ³	336		
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
9	D.03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej 800mm	*	*	*	*
*		przepust średnicy 800mm	mb	22,50		
*		warstwa geowłókniny	m ²	47,50		
*		zasypka piaskowa	m ³	78,00		
*	D.04.00.00	PODBUDOWY				
10	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem	m ²	358		
11	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	m ²	1019		
12	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m ²	337		

13	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2.5$ Mpa i grubości warstwy 15 cm	m^2	394		
14	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25 mm o gr. warstwy 10 cm	m^2	330		
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
15	D.05.03.05/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/20 mm - warstwa wiążąca	m^2	338		
16	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12.8 - warstwa ścieralna	m^2	312		
17	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	m^2	28		
18	D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitymi	m^2	28		
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	m^2	19,40		
20	D.06.03.01	Umocnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego 0/31.5 stab. mechanicznie, gr. 10 cm	m^2	118		
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - 50 m znaku P-4	m^2	12		
22	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe	mb	42,00		
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
23	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30 cm na ławie z bet. C12/15 gr. 20 cm z oporem o gr. 15 cm	mb	43		
24	D.08.05.06	Ścieki z kostki brukowej betonowej 16x16x14 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 gr. 22 cm	mb	41		
25	D.10.03.01	Nawierzchnia tymczasowa z elementów prefabrykowanych	m^2	200,00		
26	D.11.01.01	Ścieki prefabrykowane	mb	12,00		
CZĘŚĆ INŻYNIERSKA						
*	M.12.00.00	ZBROJENIE				
27	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III. stal BSt500S	kg	408,00		
*	M.13.00.00	BETON				
28	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny studni wlotowej (klasy C20/25) w deskowaniu	m^3	5,40		
29	M.13.02.01	Beton klasy poniżej C20/25 w deskowaniu - C8/10	m^3	0,80		

*	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIA				
30	M.15.01.02	Trzykrotne smarowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym	m ²	26,60		
*	M.16.00.00	ODWODNIENIE				
31	M.16.01.04	Odwodnienie - drenaż	mb	33,20		
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY INŻYNIERSKIE				
32	M.20.01.02	Wykonywanie grawitacyjnego muru oporowego z koszy gabionowych typu zgrzewanego	*	*	*	*
*		kosz gabionowy 1,0x1,0x1,0m	szt.	20		
*		kosz gabionowy 1,0x1,5x1,0m	szt.	20		
*		kosz gabionowy 2,0x2,0x1,0m	szt.	10		
*		kosz gabionowy 2,0x2,5x1,0m	szt.	10		
*		geowłóknina	m ²	190,0		
*		fundament z zagęszczonego kruszywa 0/31.5	m ³	25,00		
*		drenaż z grubego kruszywa	m ³	3,00		
*		rura PCV średnicy 100mm	mb	15,90		
*		szczelna geomembrana	m ²	112,90		
33	M.20.01.04	Umocnienia materacami gabionowymi	m ²	23,00		
ŁĄCZNIE (netto)						

/pieczęć Wykonawcy/

/podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/